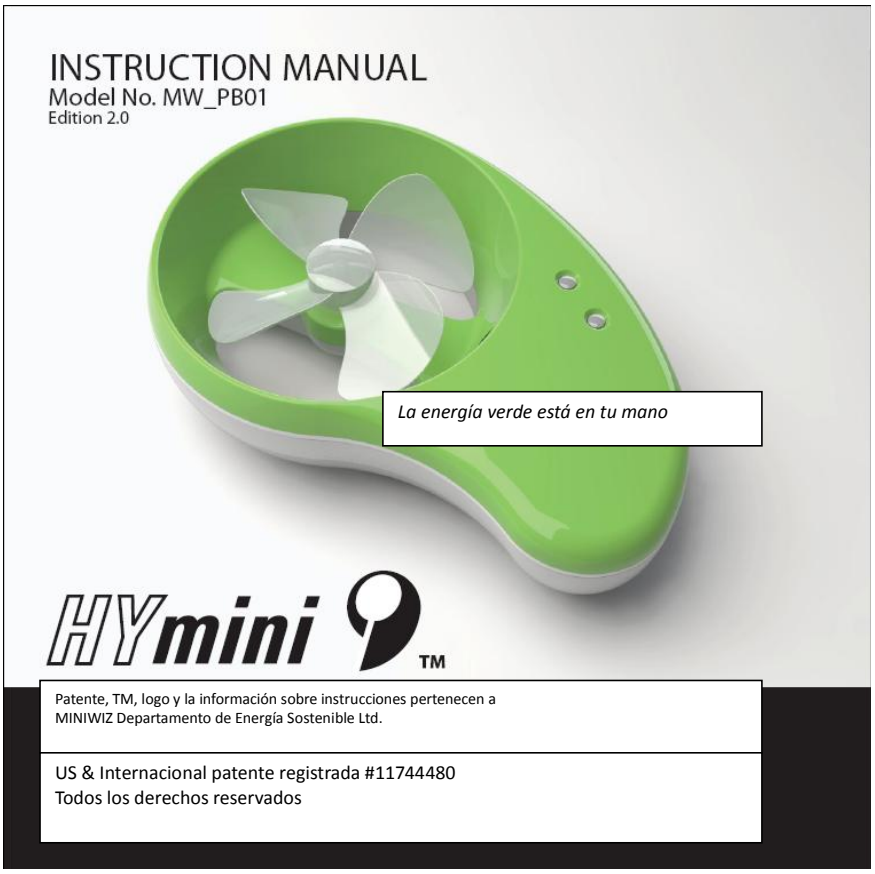
MANUAL DE INSTRUCCIONES
Modelo Nº MW_PB01
Edición 2.0



Patente, TM, logo y la información sobre instrucciones pertenecen a
MINIWIZ Departamento de Energía Sostenible Ltd.

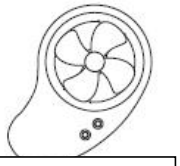
US & Internacional patente registrada #11744480
Todos los derechos reservados

CARACTERÍSTICAS

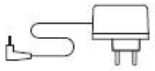
1. Con Hymini lleva todo lo que necesita, es un cargador para la mayoría de sus dispositivos inalámbricos portátiles de 5V. No es necesario llevar más fuentes de energía. Una batería recargable de ión-litio de 1200 mAh ha sido integrada en la unidad.
2. HYmini es un adaptador universal para sus dispositivos móviles. Un cable USB así como adaptadores de móviles están incluidos. IPod, MP3, PDA, cámara digital, y otros dispositivos portátiles de 5V pueden ser recargados con recambios originales USB.
3. No se require software adicional.
4. HYmini es ligero, portátil y un banco de energía limpia y compacta.
5. HYmini puede ser colocado de forma segura en sus brazos, manillar de bicicleta, moto, ventanilla de coche para que usted puede cargar el Hymini en movimiento.

ANTES DE USAR HYmini

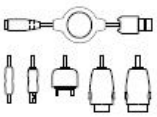
El paquete básico de su Hymini incluye los siguientes componentes:



Hymini
Banco de energía portátil
Adaptador universal
Generador eólico



AC/DC adaptador
Americano/Japonés 2-pin o
cargador europeo de pared
compatible.



Cable USB
Y 5 conectores para:
Nokia/Motorola/Sony
Ericsson/Samsung/LG

PROCEDIMIENTO

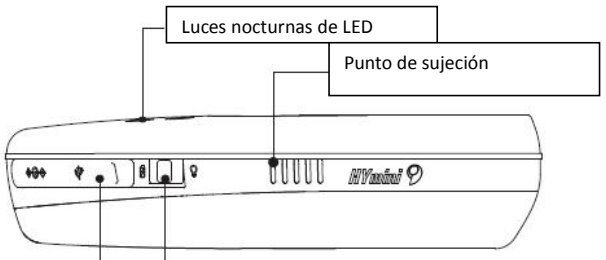
Paso 1: Cargue su Hy-mini con el cargador de pared incluido en el kit de 100-240 V, insertando el adaptador en el conector DC del Hy-mini hasta que el indicador se vuelva de color verde. El paso 1 está muy recomendado para la primera vez de uso (aproximadamente 4 horas).
Paso 2: Ahora HYmini está preparado para recargar sus dispositivos portátiles de 5V a través de su puerto USB 2.0. Utilice el cable USB provisto en el kit para conectar Hy-mini y su teléfono móvil. Cambie la posición a posición de carga para recargar su teléfono móvil.
Los cables USB originales pueden ser usados para recargar otros dispositivos portátiles.

Paso 3: HYmini puede ser usado como un cargador de pared para varios dispositivos portátiles. Primero, conecte el cargador de pared al conector DC del Hy-mini. Luego, use el cable USB para conectar sus dispositivos móviles con Hymini. Cambie la posición a posición de carga para el comienzo de la carga.

**potencia de salida universal USB 2.0 @ 5V adaptada de 200mA a 800mA dependiendo del dispositivo.

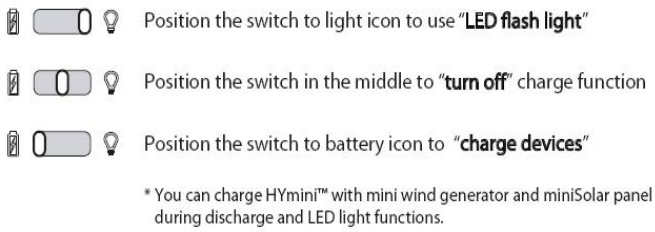
*5 V de dispositivos digitales incluyendo: teléfonos móviles, PDA, cámaras digitales, MP3, iPod®, y otros dispositivos portátiles.

INTRODUCCIÓN HY-MINI



Botón de control: Carga dispositivos> Apagado> Encendido de LED

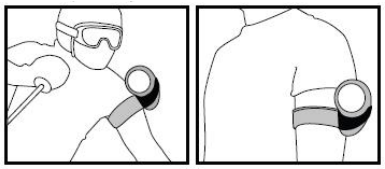
Conexión externa: DC/ Indicador de carga/ USB (protegidos del clima bajo una pue
de goma)


Position the switch to light icon to use "LED flash light"
Position the switch in the middle to "turn off" charge function
Position the switch to battery icon to "charge devices"
* You can charge HYmini™ with mini wind generator and miniSolar panel during discharge and LED light functions.

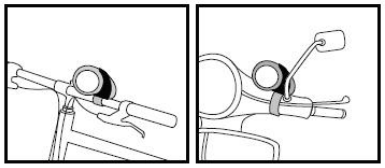
CONTROLES

Posicione el botón en el icono de luz para usar **"luz de flash LED"**
Posicione el botón en la mitad para **"apagar"** la función de carga.
Posicione el botón en el icono de batería para **"carga de dispositivos"**
*** Puede cargar Hymini con un pequeño aerogenerador y un mini panel solar durante la descarga y las funciones de luces LED.**

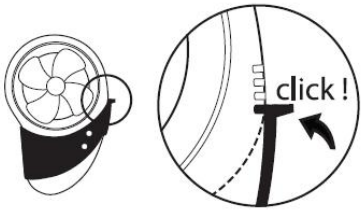
KITS DE ACCESORIOS DE MANOS LIBRES DE HY-MINI (se venden por separado)



KIt banda sujeción para brazo



Kit de sujeción bicicleta



NOTA: Asegure su HYmini con un especial diseño de banda durante la recarga activa de viento. Asegúrese de bloquear el Hymini en su punto de sujeción.

CARGA DEL DISPOSITIVO

A. USAR POTENCIA 100~240V AC - DC
1. Usando el adaptador AC-DC provisto en el kit, conecte Hymini a la corriente eléctrica 100-240 V a través de su conector DC. El indicador cercano al USB se vuelve rojo cuando el dispositivo está cargando. Una vez que el indicador se muestra verde, implica que la batería interna ha completado su carga. Observe que un circuito de control de seguridad protege al dispositivo de una sobrecarga.

2. También puede cargar HYmini usando otras entradas DC, incluidos generadores de manivela, y cables de salida

Buy Now to Create PDF without Trial Watermark!!

USB de ordenadores de mesa y portátiles.

NOTA: Asegúrese de que la corriente de entrada es menor de 1A o 1000mA y 5V máx.

B. USANDO GENERADOR EÓLICO

1. Para activar el ventilador y obtener una potencia suficiente para cargar el HYmini, es requerida al menos una velocidad de viento de 4,02 m/s. Cuando el dispositivo es cargado con el poder del viento, una luz verde adyacente al ventilador se encenderá, indicando que la batería interna del dispositivo se está cargando.

2. Cuánto mayor sea la velocidad del viento más potencia se generará y almacenará en la batería interna. Por favor, tenga en cuenta que un voltaje importante, preferentemente un voltaje alto, es requerido para una carga eficiente. Una velocidad de viento de 6,7 m/s y superior (18 m/s máx.) con un periodo prolongado de exposición es ideal para una carga eficiente. La energía almacenada aumenta exponencialmente con una mayor velocidad de viento. La tasa de carga máxima se fija en 18 m/s, lo que significa que tras este punto una energía extra no se puede convertir.

3. El ventilador de HYmini está diseñado para ser seguro y extraíble.

NOTA: Cuando la carga es para una batería completamente vacía (cuando el LED no se enciende), el dispositivo tardará mayor tiempo en cargar. La carga aumentará drásticamente en eficiencia si la batería interna del Hymini presenta un almacenaje residual de 20%. En otras palabras, no se recomienda confiar solo en el generador de viento para cargar Hymini, cuando su batería interna está completamente vacía.

C. USO DEL MINIPANEL SOLAR (venta por separado)

1. Conecte la unidad de viento de Hymini al mini panel solar a través del conector de entrada DC y coloque el panel solar en una posición donde absorba radiación.

2. El indicador se volverá rojo cuando una luz suficiente sea convertida en corriente eléctrica y almacenada en la batería interna del dispositivo. El circuito de control de seguridad protege al Hymini de sobrecargas.

3. Para unir dos o más baterías solares en serie puede conectar múltiples paneles uniendo el conector femenino DC uno tras otro.

NOTA: La energía convertida con varios mini paneles solares es acumulativa, por lo tanto, cuantos más paneles tenga más energía será almacenada. La eficiencia aumenta considerablemente con la luz directa del sol. Los paneles solares se venden por separado.

NOTA: Usted puede aumentar la capacidad uniendo hasta 4 paneles.

INFORMACIÓN DE GARANTÍA

GARANTÍA LÍMITE DE 60 DÍAS

MINIWIZ S.E.D. LTD garantiza los productos HYmini contra cualquier defecto de material o de mano de obra durante un periodo de 60 días después de la fecha original de la llegada del producto al consumidor. Esta garantía no cubre daños estéticos, o causados por mal uso, abuso, negligencia, modificaciones para uso comercial o de cualquier parte del producto. Esta garantía no cubre daños debidos a la operación o mantenimiento inadecuado. Si el producto llega a ser defectuoso durante el periodo de garantía, MINIWIZ lo reparará o reemplazará a elegir de forma gratuita.

El producto Hymini está garantizado durante 60 días por MINIWIZ. Debe devolver los productos defectuosos antes de 60 días a partir de día de llegada para su reparación o reemplazo por un nuevo producto. Para la reparación o reemplazo de un producto nuevo debe obtener un número de autorización de devolución de mercancías (nº RMA) y una forma de devolución por nosotros.

Usted debe completar la forma RMA con el número de RMA emitido para usted y devolver su producto a la dirección especial de devoluciones para la reparación o el reemplazo. El número RMA, la forma RMA, y la dirección de devolución se pueden obtener de correo support@hymini.com.

Por favor en el exterior del producto devuelto debe aparecer “Devuelto para

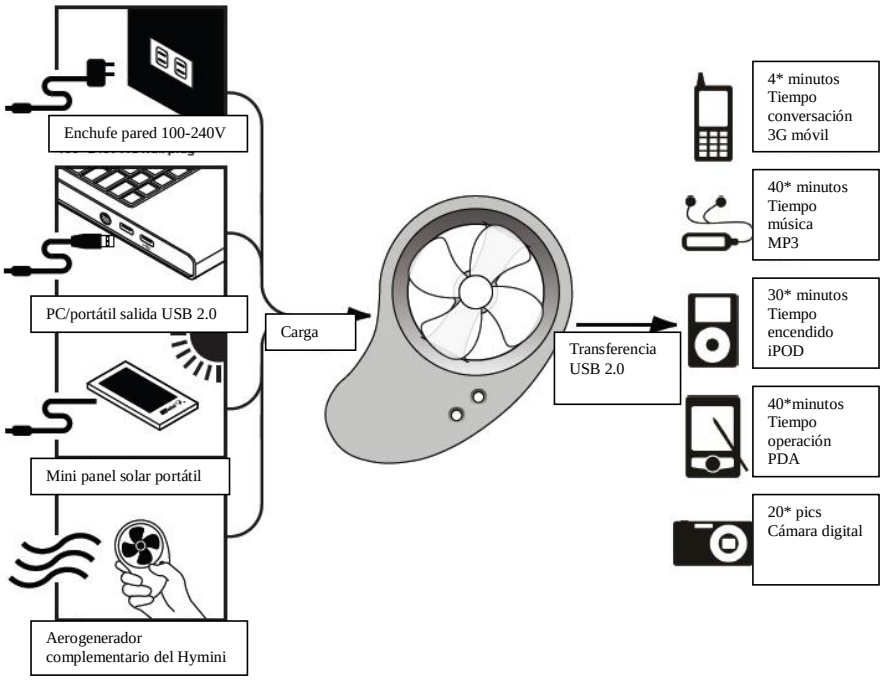
Created by eDocPrinter PDF Pro!!

Buy Now to Create PDF without Trial Watermark!!

MINIWIZ." MINIWIZ reparará o reemplazará el producto devuelto con una nueva unidad. Ninguna unidad remplazada será enviada hasta que el producto defectuoso sea devuelto, recibido e inspeccionado por el equipo de mantenimiento de Hymini. Si devuelve un producto a MINIWIZ (1) sin completar la forma RMA ni el número RMA de MINIWIZ, (2) tras el periodo de 60 días (es necesario probar la compra o el recibo para mostrar que el producto está dentro del periodo de garantía), (3) sin un empaquetado correcto, (4) sin todas las partes o accesorios o (5) sin ningún defecto visible o funcional, MINIWIZ se reserva el derecho a rechazar el envío de un producto de reemplazo.

Para cualquier pregunta o aclaración por favor ponerse en contacto con
support@hymini.com

MULTIPLES POTENCIAS DE ENTRADA Y SALIDA Y DATOS DE REFERENCIA DE SALIDA DE VIENTO
*Los datos están basados en test en túnel de viento durante 20 minutos ininterrumpidos a 8,5 m/s.
**El enchufe de pared y el mini panel solar pueden cargar completamente la batería interna del Hymini.



SEGURIDAD

Transportando HYmini
HYmini contiene componentes delicados. No doble, tire o estampe las unidades de Hymini.

Usando los puertos DC
Nunca fuerce un conector en un puerto. Esté seguro de que el conector se ajusta bien al puerto y que ha posicionado el conector correctamente en el puerto.

Mantenga HYmini a una temperatura aceptable
La vida de la batería se puede ver afectada en condiciones de temperatura extrema. Siempre mantenga Hymini entre -20°C y 45°C. Evite heladas y condiciones de calor altas.

Created by eDocPrinter PDF Pro!!

Buy Now to Create PDF without Trial Watermark!!

Cargando HYmini
Para cargar Hymini, use únicamente dispositivos de carga de corriente de salida de 5V DC y menos de 1A. Lea cuidadosamente las instrucciones de todos los productos y accesorios antes de usar Hymini. MINIWIZ no se responsabiliza de operaciones de terceras personas o de su complicación. HYmini y su adaptador pueden templarse durante su uso normal. Siempre permita una adecuada ventilación alrededor del Hymini.

Evite agua o condiciones de humedad.
Evite usar HYmini en lluvia, cerca de lavaderos, u otras localizaciones húmedas. No trate de secar los dispositivos del Hymini con una fuente externa de calor como secador de pelo, radiador u horno.

Recarga segura con manos libres
Mantenga los ojos en la carretera. Si decide usar Hymini para capturar la energía del viento o del sol mientras conduce, esquía, navega o anda en bicicleta, etc.,..Por favor use convenientemente el hymini en modo manos libres con sus clips.

Peligro de asfixia

HYmini contiene piezas pequeñas, que pueden representar un riesgo de asfixia a niños pequeños. Mantenga HYmini y sus accesorios alejados de los niños pequeños.

No tire al contenedor
La batería de ión litio puede ser reciclada.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Tamaño: Altura 13,7 cm/ anchura 8,6 cm/ profundidad 3,3 cm
Peso: 90,71 gr
Batería de polímero recargable de ión litio 1200mAh
Corriente de entrada: menor de 1A o 1000mA y 5V máx.
El grado de viento para recarga: 4,02 m/s min. ~ 17,88 máx.
Múltiples potencias de entrada:
- Adaptador convencional 100-240V AC incluido en el kit.
- PC o portátil USB 2.0
- HYmini paneles solares
- Potencia de viento de recarga complementaria. Voltaje de entrada y corriente variada según las diferentes velocidades de viento y condiciones de carga de baterías.

NOTA: Debido a preocupaciones de seguridad por la batería de ión litio, el voltaje de carga y corriente son limitados.

Múltiples potencias de salida
- USB 2.0 salida a 5V adaptable a 200mA ~ 850mA dependiendo de los dispositivos.
- Dispositivos digitales comunes 5V incluidos móviles, PDAs, cámaras digitales, MP3, iPods, sistemas de juego, etc.
- Tiempo de recarga de dispositivos móviles vía USB es aproximadamente 1-2 horas dependiendo de los dispositivos

Listas de referencia de adaptador USB para móviles

- **Nokia_:** 3230, 3250, 6101, 6192, 6103, 6111, 6131, 6170, 6233, 6270, 6280, 6300, N70,N80, N90, N91, N92 /
- **Motorola_:** V3 V3i, U6, A668, E770, E680, E680i, E375, MPX200, E1070, L6 /
- **Sony Ericsson_:** Z520i, Z530i, K510i, K600i, K608i, W700i, K750i, W800i, W810i, W810i, W900i, W550i, W300i /
- **Samsung_:** A580, A630, A800, A850, A900, A920, A930, A940, A950, A960, A970, T209, T309, T319, T609, N200, N400, N625, X495, X496, X497, X507, ZX10, C207, D307, D357, V200, V205, V206, E635, A790, A795, D347, D407 /
- **LG_:** 8300 series o modelos compatibles.

NOTE: HYmini puede ser compatible con más modelos o dispositivos portátiles que no están listos.

_.iPod® está registrado por Apple Inc. en U.S.A. y otros países.
_.Nokia es un registro de Nokia Corporation en U.S.A. y otros países.
_.Sony Ericsson es un registro de Sony Ericsson Mobile Com. AB en U.S.A. y otros países.
_.Samsung es un registro de SAMSUNG Corporación en U.S.A. y otros países.

Created by eDocPrinter PDF Pro!!

Buy Now to Create PDF without Trial Watermark!!

_.Motorola es un registro de Motorola, Inc en U.S.A. y otros países.
_.LG es un registro de LG Electronics en U.S.A. y otros países.

Impreso en
Papel Reciclado
libre de tinta de plomo

Impreso en China

Referencias de marcas

* Todas las especificaciones están sujetas a cambiar sin previo aviso. Por favor revise con su distribuidor para ofertas exactas. Los productos no están disponibles en todos los mercados.
* Los colores y accesorios de los productos pueden cambiar sin previo aviso.
* MINIWIZ no acepta ninguna responsabilidad de daños en otros dispositivos cuando son recargados por HYmini.

MINIWIZ Departamento de Energía sostenible Ltd.
Add: 2F, Suite 2, No. 270, Sec. 5, Zhong Shiao E. Rd, Hsin Yi District, Taipei 11060, Taiwan
Tel: +886-2-8786-7675
Fax: +886-2-2345-7215

Created by eDocPrinter PDF Pro!!